

# Softvér Leica FlexField plus & Leica FlexOffice Perfektná súhra



## Softvér Leica FlexField plus & Leica FlexOffice



Nezáleží na tom či sa nachádzate v teréne alebo v kancelári, softvér Leica FlexField plus a softvér FlexOffice spolupracujú vždy perfektne. Vstavaný softvér Leica FlexField plus je bezpochyby výnimočný. Používa jednoducho pochopiteľnú grafiku a ikony s jednoduchým popisom pre rýchlu a intuitívnu prácu s prístrojom. Leica FlexOffice Standard zasa ponúka jednoduché pracovné nástroje pre každodennú prácu s dátami v počítači. Leica FlexLine Office Advanced ponúka navyše doplnkové spracovanie nameraných dát.

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

## Leica FlexOffice Softwér

Všeobecne	Popis	TS02	TS06plus	TS09plus
Sprava dát	Práca so zákazkami, pevnými bodmi, meranými bodmi, kódmi a formátmi v internej pamäti alebo na USB kľúči.	✓	✓	✓
Import dát	GSI, DXF, LandXML, ASCII, CSV	✓	✓	✓
Export dát	GSI, DXF, LandXML, užívateľom definovateľný ASCII, CSV	✓	✓	✓
Panel Ikon	Zobrazenie plného vybavenia prístroja za každých okolností.	✓	✓	✓
Ochrana prístroja pomocou PIN kódu	Zabezpečenie prístroja pred zneužitím prostredníctvom zadania PIN kódu.	✓	✓	✓
Zvuková signalizácia pri vytyčovaní	Na zvýšenie efektivity vytyčovania, pípanie sa zrýchľuje, čím bližšie ste ku vytyčovanému bodu.	✓	✓	✓
Programy	Popis			
Nastavenie stanoviska	Voliteľné metódy nastavenia stanoviska a orientácie (nastavenie azimutu, nastavenie stanoviska a orientácie z jedného alebo viacerých známych bodov, inteligentné voľné stanovisko, Helmertova transformácia, orientácia na priamku, prenos výšky).	✓	✓	✓
Meranie	Meranie neobmedzeného počtu bodov vrátane kódovania alebo rýchleho kódovania s až 8 atribútmi. Kódy môžu byť vybrané z preddefinovaného zoznamu kódov alebo zadané manuálne počas merania.	✓	✓	✓
Odsadenie (Ofset)	Výpočet súradníc cieľového bodu ak naň nie je možné zacieliť resp. položiť odrazový hranol.	✓	✓	✓
Vytyčovanie 3D	3D Vytyčovanie bodov s grafickou navigáciou totálnou stanicou.	✓	✓	✓
Ovodená vzdialenosť	Výpočet šikmej vzdialenosti, vodorovnej vzdialenosti, prevýšenia, sklonu a smerníka medzi dvomi bodmi.	✓	✓	✓
Výpočet plochy a objemu	Meranie a výpočet plochy ako aj výpočet objemu pomocou trojuholníkovej siete s grafickou ukázkou.	✓	✓	✓
Nepriístupná výška	Výpočet polohy neprístupného bodu aj pomocou merania vzdialenosti na základný bod nachádzajúci sa pod neprístupným bodom a docielením na neprístupný bod.	✓	✓	✓
Skrytý bod	Meranie bodov, ktoré nie sú priamo viditeľné. Odporúča sa použitie špeciálnej výtyčky pre „skrytý bod“.	✓	✓	✓
Kontrolná „omerka“	Výpočet šikmej vzdialenosti, vodorovnej vzdialenosti, prevýšenia, sklonu, vzťahu a súradnicového rozdielu medzi dvomi poslednými meranými bodmi.	✓	✓	✓
Kontrola orientácie	Kontrola polohy stanoviska pomocou premerania kontrolných bodov. Grafická navigácia.	✓	✓	✓
Referenčná priamka	Definovanie línií a kontrola bodov vzhľadom k línii s grafickým znázornením. Vytyčovanie bodov, delenie línie, vytyčovanie pravidelnej mriežky s grafickou navigáciou.	✓	✓	✓
Referenčný oblúk	Definovanie oblúka a kontrola bodov vzhľadom k oblúku s grafickým znázornením. Vytyčovanie bodov, oblúkov, tetív, a uhlov s grafickou navigáciou.	o	✓	✓
Referenčná rovina	Definovanie roviny a meranie bodov vzhľadom k rovine. Vytyčovanie vypočítaného priesečníka s grafickou navigáciou.	o	✓	✓
COGO	Rôzne geodetické výpočty prvkov geometrie s grafickým znázornením vypočítaných hodnôt – výpočet rážonu, omerné miery, výpočty na línii, výpočty na oblúku, výpočty na priesečníku (priamka -priamka, úsečka-úsečka, priamka -kruh, kruh -kruh), päta kolmice a iné.	o	✓	✓
Cesty 2D	Umožňuje parametricky zadefinovať projekt cesty v 2D (smerové vedenie) pomocou priamky, prechodnice – špirály, oblúkov. Z takto vytvoreného projektu je možné cesty veľmi rýchlo a jednoducho vytyčovať. Obsahuje grafickú navigáciu k vytyčovanému bodu.	o	✓	✓
Cesty 3D	Umožňuje parametricky zadefinovať projekt cesty v 3D (smerové a výškové vedenie). Z takto vytvoreného projektu je možné následne veľmi jednoducho vytyčovať, ale aj kontrolovať body a spády cesty.	-	o	✓
Polygón	Meranie, výpočet a vyrovnanie polygónového ťahu	-	o	✓
Banské aplikácie	Do prístroja je možné namiesto geodetických aplikácií nainštalovať špeciálny softwér umožňujúci vykonávať typické banské úlohy (vytyčovanie línií, sklonov, meranie pomocou ofsetov).	o	o	o

✓ štandard    o voliteľné    - nie je k dispozícii

Obrázky, popis a technické špecifikácie nie sú záväzné a môžu sa zmeniť.  
Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2011.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Switzerland  
www.leica-geosystems.com

■ Autorizovaný distribútor **Leica Geosystems**



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko  
Černyševského 26, 851 01 Bratislava  
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824  
www.geotech.sk  
ISO 9001:2001

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems